Entropy difference $(k_{\rm B} m_{\rm H}^{-1})$ 10^{0} 10^{-1} 10^{-2} 10^{-3} 10^{-4} 10^{-5} 10^{-6} 10^{-7} 10^{-8} 10^{-9} 10^{-10} Hydrogen + helium Y = 0.20 10^{3} 10^{5} 10^{4}

Density $(g \, cm^{-3})$

Temperature (K)